

VERBALE DI COLLAUDO

A seguito dell'acquisizione di una parte della fornitura: un sistema integrato ad alte prestazioni per spettroscopia nelle regioni del vicino (NIR) e medio (MIR) infrarosso, da parte del Dipartimento di Biologia Ambientale- Università Sapienza, sita in piazzale Aldo Moro 5, Roma con i seguenti riferimenti:

CIG: 9740131260

CUP: I83C22001040006

CUI: F80209930587202300052

cpv 38433300-2 Analizzatori spettrali

nell'ambito del progetto Infrastrutture PNRR – Metrofood.it Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

con **Determina di aggiudicazione: n. 252/2023 del 06/06/2023 Prot. 2029**

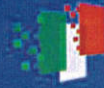
Contraente: "BRUKER ITALIA srl Unipersonale" con sede legale in Viale Vincenzo Lancetti, 43 – 20158 Milano, codice fiscale/partita IVA 02143930150

Il **Responsabile unico del procedimento**, Dott. Simone D'Angeli, rileva che l'attrezzatura consegnata corrisponde alla componente "Spettrometro IR" della fornitura in oggetto, questa è risultata essere del tutto indipendente dal resto dell'apparato, che sarà consegnato come da accordi in un secondo momento, pertanto è stato possibile installarla presso il laboratorio Metrofood e collaudarla.

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di luglio, il sottoscritto Dott. Simone D'Angeli, in qualità di RUP, procede con le prove per la verifica della funzionalità e relativa verifica di conformità della fornitura di cui all'oggetto, secondo quanto riportato nella già citata lettera ordine.

Si procede quindi all'esecuzione delle seguenti verifiche, il cui esito viene riportato nella tabella sottostante:

Oggetto della verifica	Specifica dichiarata	Esito
	Range Spettrale: 8.000-350 cm-1	positivo
	Risoluzione: maggiore di 2 cm-1	positivo
	Banco ottico sigillato con essiccatore, con unità di validazione automatizzata	positivo



Spettrometro IR Matr. 111335	Sistema di dispersione di tipo interferometrico, immune da disallineamento dinamico e accidentale	positivo
	Sorgente IR con flusso luminoso ottimizzato e a lunga durata (> di 5 anni)	positivo
	Laser a stato solido	positivo
	Detector con rivelatore a temperatura controllata ad alta sensibilità	positivo
	ATR a riflessione singola con diamante monolitico	positivo
	Dotato di supporto per pastiglie.	positivo
	Possibilità di alloggiare diverse celle per liquidi e per gas.	positivo
	Dotato di portafilm magnetico	positivo
	Riconoscimento automatico e taratura individuale degli accessori di campionamento	positivo
	PC touch panel integrato	positivo

Visto l'esito delle verifiche, si accerta la conformità al tipo, ai modelli e alle quantità descritte nell'offerta e la rispondenza alle caratteristiche tecniche e funzionali nel rispetto delle previsioni contrattuali.

L'esito positivo della verifica di conformità di cui al presente verbale, non esonera il Contraente dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell'ambito delle attività di verifica e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

Di quanto precede è stato redatto il presente verbale composto da n. 2 pagine, letto e sottoscritto.

Roma 18/7/2023

Firmato

Il RUP

Dott. Simone D'Angeli

